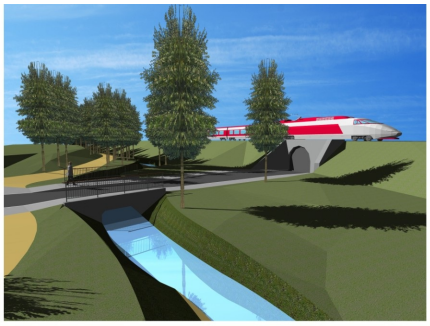
Werl: Ökologische Verbesserung des Salzbachs

Naturnahe Umgestaltung des Salzbachs auf einer Länge von 320 m, einschließlich des Neubaus zweier Durchlässe, davon einer für eine innerstädtische Hauptverkehrsstraße. Der Ausbau erfolgte durch die Beseitigung von Betonsohlschalen, Anhebung der Gewässersohle um ca. 70 cm und die Gestaltung eines mehrgliedrigen Gewässerbettes mit Altarm und Hochwasserflutmulde. Der Übergang zum Bestand erfolgt über ein Sohlgleite. Herstellung der Durchlässigkeit für sämtliche Wasserlebewesen durch die Beseitigung von Schwellen und langen Durchlässen.



Auftraggeber
Kommunalbetrieb Werl
Hedwig-Dransfeld-Straße 23a
59457 Werl
gefördert duch das Land Nordrhein-Westfalen

Bearbeitungszeitraum
2012 - 2014

Unsere Leistungen
Lph 2 bis 9 HOAI
örtliche Bauüberwachung
hydraulischer Nachweis des Gewässerquerschnitts
Projektkoordination

Ausführungszeitraum
2014